

- Kippen enthalten **4800 Chemikalien**, von denen **250 hochgiftig** sind (z.B. Pestizid-Rückstände, Teer, Arsen, Blei, Kupfer, Cadmium), die in den Boden und anschließend in unser Grundwasser übergehen können.
- **Nikotin ist tödlich.** Tiere können Zigarettenstummel mit Nahrung verwechseln und daran verenden.
- Das Nervengift Nikotin ist sehr **gut wasserlöslich**. Ein **einziges Zigarettenstummel** verseucht ca. **40 l Grundwasser**. Schon ein Stummel pro Liter Wasser ist für Fische tödlich. Eine Studie der TU Berlin zeigt, dass 50 % des in den Filtern enthaltenen Nikotins bereits in weniger als 30 Minuten herausgelöst werden kann.
- Tiere können sich auch **vergiften**, wenn sie aus Pfützen trinken in denen Kippen schwimmen.
- Im **Filter** sammeln sich die Giftstoffe konzentriert an, können über den Regen ausgespült werden und somit ins Grundwasser gelangen. Eine Kippe **mit** Filter ist um einiges umweltschädlicher, als ein bloßer Zigarettenstummel.
- Der herkömmliche *Zigarettenfilter aus Cellulose-Acetat* zersetzt sich tw. erst nach **10 bis 15 Jahren**. Im Salzwasser kann es sogar bis zu 400 Jahre dauern. Er zersetzt sich nicht vollständig, sondern zerfällt in **Mikroplastik** und landet über den Wasserkreislauf im Meer.
- Weltweit werden jährlich **5,6 Billionen Zigaretten** geraucht, davon werden **4,5 Billionen Filter** am Ende **weggeschnippt**. Pro Kippe landen dann im Schnitt 2 bis 6 Milligramm Nikotin in der Umwelt. Laut EU sind aber schon 0,5 Milligramm Tabakabfall als gefährlich einzustufen.
- Der jährliche Kippenberg weltweit beträgt **750.000 Tonnen**. Die **Entsorgung** kostet in **Deutschland jährlich ca. 225 Mio €**.
- Jedes dritte Müllstück, das an den Küsten der Meere gefunden wird, ist ein Zigarettenstummel. Erst danach kommen Plastiktüten.
- Das achtlose **Wegwerfen** einer **Zigarette** ist eine Ordnungswidrigkeit. In Bayern leider nur eine Strafe von 20,- €. Bei herrschender Waldbrandgefahr kann das achtlose Wegwerfen lt. Arrag bis zu 25.000 € kosten. Auslösen von Waldbränden kann je nach Bundesland sogar zu einer Freiheitsstrafe von bis zu 3 Jahren führen.
- **Vom 1.3. bis 31.10. besteht Rauchverbot im Wald** in Bayern. 

